

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
3. Juni 2004 (03.06.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/047449 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **H04N 7/18,**  
B60R 1/00

[DE/DE]; Albert Schweitzer Strasse 9, 76275 Ettlingen  
(DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/003152

(74) Gemeinsamer Vertreter: **ROBERT BOSCH GMBH;**  
Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:  
23. September 2003 (23.09.2003)

(81) Bestimmungsstaat (national): US.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT,  
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,  
HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
102 53 510.8 16. November 2002 (16.11.2002) DE

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02  
20, 70442 Stuttgart (DE).

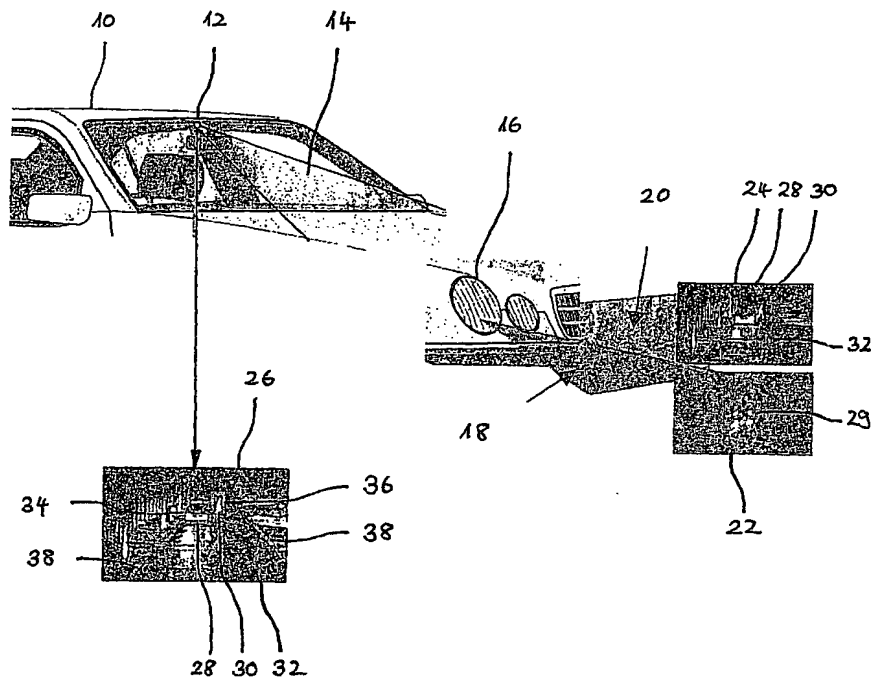
Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **KNOLL, Peter**

(54) Title: DEVICE AND METHOD FOR IMPROVING VISIBILITY IN A MOTOR VEHICLE

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SICHT IN EINEM KRAFTFAHRZEUG



(57) Abstract: Disclosed are a device and a method for improving visibility in a motor vehicle comprising an infrared-sensitive image sensor system. Information on the course of the roadway and/or objects located in the vicinity of the motor vehicle is indicated to the driver of the motor vehicle via a signaling means, e.g. a monitor or a head-up display, said information being indicated according to the course of the roadway.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/047449 A1